



【実務者向けプログラム】
令和8年度（オンデマンド開催）

ERABサイバーセキュリティトレーニング ご案内資料

令和8年8月

独立行政法人
情報処理推進機構
産業サイバーセキュリティセンター



開催概要

ERABのさらなる普及を見据えた、サイバーセキュリティ対策

対象業界・対象者

ERAB事業者（AC、RA）等において

- 対策を検討し、立案・実施する実務者の方
- 対策の導入・実施を判断する責任者の方

※ AC : Aggregation Coordinator
RA : Resource Aggregator

➤ ITパスポート試験合格者相当の知識、およびOTの基礎知識を有していることを推奨します。

日程・実施形式

日程	実施形式
2026年9月1日（火） ～ 2026年11月30日（月）	e-Learning システムを用いたオンデマンド配信※

※ 上記のオンデマンド配信に加えて、資源エネルギー庁主催による「ERABサイバーセキュリティ集合研修」も併せて実施いたします。詳細は後述の7ページを参照ください。

受講料

- 受講料：3万円（税込）/人 ※受講料には、通信費等は含みません。

主催・共催

主催：独立行政法人情報処理推進機構（IPA） 共催：経済産業省資源エネルギー庁

本トレーニングの位置付け

本トレーニングは、「ERABサイバーセキュリティガイドライン」においてERAB事業者に求められるサイバーセキュリティ対策に対応する教育プログラムです。

3.6 ERABシステムにおけるサイバーセキュリティ対策

【勧告】ERABに参画する各事業者は、ERABシステムでは、以下の手順を踏むこと

Step1	対象とするIoT 製品やサービスのシステムの全体構成及び責任分界点を明確化すること
Step2	システムにおいて、保護すべき情報・機能・資産を明確化すること
Step3	保護すべき情報・機能・資産に対して、想定される脅威を明確化すること
Step4	システムが扱う資産ベース及び攻撃シナリオベースによるリスク分析を行うこと
Step5	脅威に対抗する対策の候補（ベストプラクティス）を明確化すること
Step6	どの対策を実装するか、脅威レベルや被害レベル、コスト等を考慮して選定すること
Step7	第三者による監査（認証を含む）や <u>教育プログラム</u> 等によって勧告指定項目を中心にその実装を検証すること
Step8	事故発生時の対応方法を設計・運用及び訓練すること
Step9	自組織の資産の脆弱性を特定、文書化し、それをリソースアグリゲーターとの間で共有すること

（出典）ERABに関するサイバーセキュリティガイドライン Ver3.0（経済産業省 資源エネルギー庁 / 独立行政法人情報処理推進機構）
https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/advanced_systems/vpp_dr/20250522.pdf

スケジュール（予定）

- 日程内の任意の日時に受講可能です。
- 各プログラムの動画コンテンツ終了後に、確認テストを実施します。
- 所要時間は動画コンテンツを視聴する際の目安であり、確認テストに要する時間は除きます。

日程	プログラム	所要時間 (目安)
2026年 9月1日(火) ～ 11月30日(月)	【ガイドライン編】	
	資源エネルギー庁における政策動向及びERAB動向に関する情報提供	25分
	電力分野のサイバーセキュリティ脅威に関する現況の解説	15分
	電力分野に関連するサイバーセキュリティ規制・ガイドライン類の概要解説	30分
	ERABサイバーセキュリティガイドラインの解説	35分
	サイバー・フィジカル・セキュリティ対策フレームワーク（CPSF）の解説	20分
	制御システムのセキュリティリスク分析の重要性	35分
	ERABサイバーセキュリティガイドラインと関係する他の制度の解説	25分
	【リスク分析編】	
	リソース関連設備を用いたERABシステムのリスクの体感・解説 シナリオ①～⑤	20分
	ERABサイバーセキュリティガイドラインの改定及びCCRC技術報告書について	25分
	ERABシステムのリスク分析概要	20分
	ERABシステムにおける対策選定手法の解説	15分
	ERABシステムにおいて想定されるリスクシナリオ（ユースケース）	25分

募集期間とお申し込み方法

募集期間

受講申込は、**原則2026年10月30日（金）17:00まで、入金は2026年11月13日（金）17:00まで**といたします。
入金方法については、申込受付後、IPAから請求書をお送りしますので、銀行振込にてお支払いください。

お申し込み方法

WEBフォーム上の受講申込書に必要事項をご記入いただき、お申込みください。

- ※ 上記の受講申込書において、「e-Learningシステムを用いたオンデマンド配信」と「ERABサイバーセキュリティ集合研修」の双方のお申し込みが可能です。お申し込みいただきましたら、担当者よりご連絡差し上げます。

お申し込みURL： <https://www.ipa.go.jp/jinzai/ics/short-pgm/erab/2026.html>

原則として、納入後の受講料は、キャンセルされる場合でも返金は致しかねますので予めご了承ください。
受講料請求書は押印省略で発行します。押印希望の方は、お申込み時にご連絡ください。

【個人情報の取り扱いについて】

弊機構は、本申込のためにご提出頂いた個人情報の適切な管理に努めております。ご提供頂いた個人情報は、本トレーニングを提供するために必要な範囲（事務処理等）で利用させていただきます。なお、お申し込みの際に集合研修を希望された場合には、集合研修を主催する経済産業省資源エネルギー庁に個人情報を共有させていただきます。個人情報保護についての詳細は下記のページをご参照ください。

IPA： <https://www.ipa.go.jp/privacy/index.html>

資源エネルギー庁： <https://www.meti.go.jp/policy/kojinjyohohogo/seido.html>

お問い合わせ先

電話： 03-5978-7554（直通）（受付時間）平日9:30-18:00

メールアドレス： coe-promo-ap@ipa.go.jp

担当者： お申込みに関すること：企画部 事業推進グループ

演習内容に関すること：事業部 人材育成グループ

受講・申込みにあたっての留意事項

- オンデマンド配信については、
「J-Stream ミテシル」 (<https://www.learning-innovation.go.jp/db/ed0080/>)
を利用予定です。
 - 視聴のための機材（PC等）及び通信環境（通信速度2.0Mbps以上推奨）につきましては、受講者にてご準備願います。
- 受講のお申し込みをいただきご入金が確認できましたら、オンデマンド配信のURLおよびアカウント情報を発行いたします。
- 受講者ご本人以外の参加・共有、及びトレーニングの録画はご遠慮いただきますよう、お願いいたします。
- 全てのプログラムを受講し、かつ、内容を理解したと確認された方に受講証明書を発行いたします。
 - 受講証明書には、受講者の氏名、受講者の所属組織名、及び一意な受講証番号を記載します。所属組織名の記載が不要の方は、受講申込書の「受講証明書への所属組織名記載」の欄において、「希望しない」をご選択ください。
 - 受講証明書発行の前にアンケートにお答えいただきます。

資源エネルギー庁主催：「ERABサイバーセキュリティ集合研修」

項目	開催情報
主催	経済産業省資源エネルギー庁（研修実施事業者：株式会社野村総合研究所） 後援(予定):独立行政法人情報処理推進機構(IPA)
開催日時	第1回集合研修： 2026年10月9日（金） 10:00～17:00 第2回集合研修： 2026年11月24日（火） 10:00～17:00
申込方法・期間	申込方法： オンデマンド研修(IPA主催のERABサイバーセキュリティトレーニング(オンデマンド配信))のお申込みの際に、集合研修への参加希望を確認させていただきます。集合研修に参加希望の方へは別途研修実施事業者の株式会社野村総合研究所より集合研修のご案内をさせていただきます。集合研修に関するご質問および集合研修のみお申込みの方は、以下の「お問い合わせ先」にご連絡ください。 申込期間： 2026年8月3日（月）～2026年10月30日（金）
参加費・定員	無料 各回24名程度
開催場所・開催方法	開催場所： 早稲田大学研究開発センター 120-5号館 EMS実証センター内会議室 （受付場所は、120-5号館の玄関（正面入口）） （〒162 - 0041東京都新宿区早稲田鶴巻町513） 開催方法： 対面形式による実施
カリキュラム	次世代スマートメーターシステムの実証基盤等のデモ・見学会（ご案内：早稲田大学スマート社会技術融合研究機構） （プログラム1）リスクシナリオの動画視聴（解説：慶應義塾大学 特任教授 梅嶋真樹） （プログラム2）ワークショップ①：リスク分析の実践（講師：野村総合研究所 プリンシパル 山本以誠） （プログラム3）ワークショップ②：リスクに応じた必要対策の検討・選定（講師：梅嶋真樹、山本以誠）
お問い合わせ先	研修実施事業者： 株式会社野村総合研究所 担当： 山本、木田 メールアドレス： erab-st-jim@nri.co.jp 電話： 090-6471-9714（直通）（受付時間）平日9:30-18:00